1. 분수의 덧셈을 차례대로 계산한 것을 고르시오.

(1) $\frac{4}{11}+\frac{8}{11}$	(2) $\frac{11}{6}+\frac{5}{6}$
(3) $\frac{21}{17}+\frac{13}{17}$	(4) $\frac{4}{9}+\frac{7}{9}$

① (1) $1\frac{1}{11}$ (2) $2\frac{4}{6}$ (3) 3 (4) $1\frac{1}{9}$
② (1) $\frac{11}{12}$ (2) $\frac{6}{16}$ (3) $\frac{17}{34}$ (4) $\frac{9}{11}$
③ (1) $\frac{12}{22}$ (2) $\frac{16}{12}$ (3) $\frac{17}{34}$ (4) $\frac{11}{18}$
④ (1) $1\frac{2}{11}$ (2) $2\frac{3}{6}$ (3) 2 (4) $1\frac{2}{9}$
⑤ (1) $1\frac{1}{11}$ (2) $2\frac{4}{6}$ (3) 2 (4) $1\frac{2}{9}$

2. 분모가 6인 진분수 중 분자가 2보다 큰 분수의 합을 구하시오.

① $\frac{1}{3}$ ② 1 ③ 2 ④ $2\frac{2}{6}$ ⑤ $2\frac{5}{6}$

3. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5}-\frac{3}{5}$$

답: _____

4. 재호는 일요일 오전에 $1\frac{3}{6}$ 시간, 오후에 $2\frac{1}{6}$ 시간 동안 TV 를 보았습니다. 일요일에 재호가 TV 를 본 시간을 구하시오.

답: _____ 시간

5. 주스는 $4\frac{7}{8}$L 있고, 물은 주스보다 $1\frac{5}{8}$L 적게 있을 때, 물은 몇 L 있는지 구하시오.

① $\frac{5}{8}$L ② $1\frac{7}{8}$L ③ $3\frac{2}{8}$L ④ $4\frac{5}{8}$L ⑤ $5\frac{7}{8}$L

6. 다음을 소수로 나타내시오.

$$\frac{36}{100}$$

답: _____

7. 소수로 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

(1) 0.421 (2) 104.627

① (1) 영 사이일 (2) 백사 육이칠

② (1) 영점 사이일 (2) 백사점 육이칠

③ (1) 사백이십일 (2) 백사 육백이십칠

④ (1) 영점 사백이십일 (2) 백사점 육백이십칠

⑤ (1) 영점 일이사 (2) 백사점 칠이육

8. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

7.22 ○ 7.12

답: _____

9. 다음 소수 중에서 가장 작은 수를 찾아 쓰시오.

3.209	3.198	3.065	3.9	3.286

답: _____

10. □안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

$$2\frac{1}{5}+3\frac{4}{5}=\frac{\square}{5}+\frac{\square}{5}=\frac{\square}{5}=\square\frac{\square}{5}$$

① 10, 15, 25, 4, 5 ② 2, 12, 14, 2, 4 ③ 11, 19, 30, 5, 5

④ 5, 20, 25, 4, 5 ⑤ 11, 19, 40, 7, 5

11. 이등변 삼각형을 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

① 한 각이 $90°$ 인 삼각형

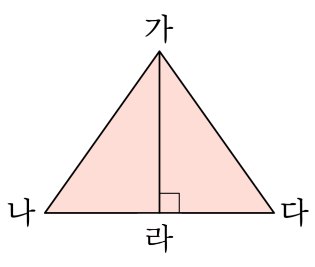
② 세각이 모두 예각인 삼각형

③ 한 각이 둔각인 삼각형

④ 두 변의 길이가 같은 삼각형

⑤ 세 변의 길이가 같은 삼각형

12. 다음과 같이 이등변삼각형을 선분 가라로 접었을 때, 겹치는 선분과 크기가 같은 각의 짝이 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것인지 고르시오.



① 각 나라가와 다라가
② 선분 가나와 가다
③ 선분 나라와 다라
④ 각 가나라와 가다라
⑤ 선분 가나와 나다

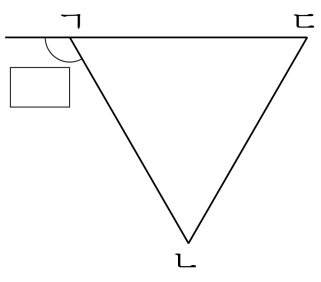
13. 철사 40 cm 를 남김없이 사용하여 세 변의 길이가 다음과 같은 이등변삼각형을 만들려고 합니다. 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.

① 15 cm, 15 cm, 10 cm　② 18 cm, 18 cm, 4 cm

③ 10 cm, 10 cm, 20 cm　④ 14 cm, 14 cm ,12 cm

⑤ 16 cm, 16 cm, 8 cm

14. 다음 도형에서 삼각형 ㄱㄴㄷ은 정삼각형입니다. ☐안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____ °

15. 다음 설명 중 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 세 각 중 한 각이 둔각이면 둔각삼각형입니다.

② 세 각 중 두 각이 직각이면 직각삼각형입니다.

③ 세 각 중 세 각이 모두 예각이면 예각삼각형입니다.

④ 두 변의 길이가 같은 삼각형은 이등변삼각형입니다.

⑤ 정삼각형은 이등변삼각형입니다.

16. 다음을 소수로 나타낸 것을 고르시오.

(1) $2\frac{201}{1000}$ (2) $15\frac{338}{1000}$

① (1) 0.2201 (2) 1.5338 ② (1) 2.201 (2) 15.338

③ (1) 22.01 (2) 15.338 ④ (1) 220.1 (2) 153.38

⑤ (1)220.1 (2) 1533.8

17. 다음 중 0.01 의 자리 숫자가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 13.024 ② 49.118 ③ 0.482

④ 8.392 ⑤ 10.487

18. 다음 중에서 1.3 과 크기가 같은 소수는 어느 것입니까?

① 10.3 ② 1.30 ③ 1.03 ④ 13.0 ⑤ 1.030

19. □안에 부호를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\frac{8}{7} \square 1 \square \frac{2}{7} = \frac{3}{7}$$

① −, +　② −, −　③ +, +　④ +, −　⑤ −, ×

20. 철호는 아침에는 1 L짜리 우유를 $\frac{3}{5}$ L마시고, 저녁에는 $\frac{2}{5}$ L를 마셨습니다. 남은 주스는 몇 L인지 구하시오.

① 1 L　② 2 L　③ 3 L　④ 4 L　⑤ 0 L

21. 다음 중 합이 11에 더 가까운 사람은 누구입니까?

강식 : $5\frac{7}{11} + 6\frac{3}{11}$
유란 : $7\frac{7}{11} + 4\frac{1}{11}$

답: _____

22. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$6 - 2\frac{6}{7}$$

답: _____

23. 다음을 계산 결과가 큰 순서대로 나열한 것은 무엇입니까?

㉠ $5-1\frac{7}{13}$	㉡ $7-3\frac{1}{13}$	㉢ $10-5\frac{11}{13}$

① ㉠, ㉡, ㉢ ② ㉠, ㉢, ㉡ ③ ㉡, ㉠, ㉢

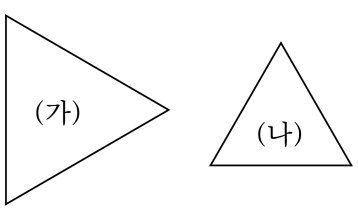
④ ㉢, ㉠, ㉡ ⑤ ㉢, ㉡, ㉠

24. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 써넣으시오.

$$1\frac{2}{3}+3\frac{1}{3}\bigcirc 7\frac{1}{3}-3\frac{2}{3}$$

답: _____

25. (가) 정삼각형의 세 변의 길이의 합은 36 cm이고, (나) 정삼각형의 세 변의 길이의 합은 27 cm입니다. 두 정삼각형의 한 변의 길이의 합을 구하시오.



답: _____ cm